Notice nécrologique sur J.-J. Rodriguez,

PAR M. ED. BORNET.

M. Juan Joaquin Rodriguez y Femenias, né à Mahon (Baléares) le 18 mai 1839, est mort à Toulouse le 8 août 1905. Il était membre à vie de notre Société depuis 1866. — Directeur de la Banque de Mahon, membre du Conseil d'administration de plusieurs Sociétés commerciales importantes, Administrateur-propriétaire d'un journal politique, écrivain et polémiste habile, il trouva encore le temps de se livrer à son goût pour l'histoire naturelle et en particulier pour la botanique. On lui doit un « Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Minorque », publié de 1865 à 1868, un Catalogue des Mousses des Baléares et une « Florule de Minorque » qui a paru en 1904. Elle comprend les Phanérogames et les Cryptogames, à l'exception des Algues. Celles-ci devaient être publiées à part avec beaucoup de figures.

Ses recherches méthodiques et le coup d'œil remarquable dont il était doué lui ont permis de découvrir, parmi les Algues des alentours de Mahon, un grand nombre d'espèces nouvelles dont une, le *Laminaria Rodriguezii*, haute de deux mètres, diffère totalement, par son thalle inférieur rampant, de toutes les Laminaires des côtes atlantiques de l'Europe. Une Floridée constituant un genre nouveau a été nommée *Rodriguezella* par F. Schmitz. Il commença une monographie des *Nitophyllum* méditerranéens dont un tableau synoptique provisoire a paru en 1889 dans le 1er fascicule des « Datos Algologicos ». On trouverait dans son herbier et dans ses notes les éléments d'un travail sur les *Callymania* de la Méditerranée, dont il avait découvert et distingué plusieurs formes nouvelles. Il est regrettable que la mort l'ait enlevé avant l'achèvement de ses travaux. Ceux qui étaient en correspondance avec lui regrettent la rupture de relations particulièrement faciles et agréables.

La communication posthume suivante est lue à l'assemblée :

Plantes nouvelles de l'Asie tropicale,

PAR M. L. PIERRE.

Mirtana Pierre, genus novum Menispermacearum.

M. Loureiri Pierre nom. nov.

Flos ♂. — Racemi 1-2, extralares, ramis simplicibus, floribus axi bracteæ sessilibus, minimis. Bracteolæ 4-5, ovato-acuminatæ, inæquilongæ, interdum dentatæ, quam sepala multo breviores. Sepala exteriora majora

interiora sudduplo minora, oblonga, rotundata, leviter concava, basi attenuata. Stamina 9, ad receptaculum sphæricum arcte adpressa, filamentis brevissimis, crassis, quam antheræ 4-locellatæ valvis minimis, brevioribus.

Flos ♀ incognitus. — Racemi fructiferi ut in planta ♂, majores tamen et valde crassi. Receptaculum cuneatum, crassum, cicatricibus druparum ornatum. Drupæ oblongæ, lateraliter vix compressæ, apice sublaterali cicatricem styli effingentes, exocarpio crasso et carnoso, endocarpio etiam crasso, lignoso, extus rugoso, sulco orbico intus lamina tenerrima instructo. Albumen dite *ruminatum*. Embryo parvus, apicem lateralem versus locatus, radicula cylindrica, quam cotyledones *plicatæ* et divergentes paulo breviore.

Syn. *Anamirta Loureiri* Pierre, *Fl. forestière*, tab. CX. L'*Anamirta Loureiri* avait été établi sur des échantillons ♂ seulement. Les éléments fournis par la plante femelle (*King*, n° 5608, Perak) présentent des caractères suffisants pour la différenciation de deux genres et la création du genre nouveau *Mirtana* (anagramme d'*Anamirta*, qui doit prendre place dans la tribu des *Tinosporæ*, près du genre *Anamirta*.

Strophanthus *giganteus* Pierre, in Planchon *Prodr. Apocyn.* (1894), p. 297; *S. Pierrei*? Heim, in *Bull. Soc. Linn. Paris*, p. 1150; *S. caudatus* Franchet (non Kurz).

Foliis oblongis vel obovatis, utrinque acutis vel apice breviter acuminatis, sæpe obtusis, tenuiter coriaceis; nervis lateralibus primariis utrinque 10-12 ut nervi laterales secundarii ad utramque faciem sat elevatis. Racemis 2-3, ramosis, subtiliter puberulis, ramulis 1-3-floris Sepalis ovato-lanceolatis, puberulis. Corollæ (6-7 cm. longæ cum limbo campanulato) tubo lobis quintuplo breviore, coronæ squamis liberis, acutis vel obtusis. Filamentis ad partem sessilem gibbosamque puberulis, apice perbrevi libero hirtellis; antheræ glabræ aristâ puberulâ 4-5-plo longiore. Ovario puberulo; folliculis 20-23 cm. longis, basi 5-6 cm. diametro, latis, apice rotundato leviter attenuatis; seminibus glabris, rostro subæquilongis, quam coma semel et dimidio brevioribus.

Cette plante habite toute la Cochinchine méridionale où on l'appelle « Voi ». Je pense que cette espèce est le *S. Pierrei* Heim (Un échantillon d'une autre espèce ayant été par mégarde attaché sur la même feuille d'herbier que le *S. giganteus*, M. Heim a cru devoir décrire le *S. Pierrei* Heim avec les mêmes caractères donnés ici).

Strophanthus macrophyllus Pierre, n. sp; *S. caudatus* Kurz var. *macrophylla* Franchet *Nouv. Arch. Mus.* 3e sér. V. p. 205.

Foliis late obovatis, a media parte cuneatis, sat longe petiolatis, subtus pallidis, supra lucidulis; nervis lateralibus primariis utrinque 10-12, sat robustis, nervis lateralibus secundariis gracilibus. Racemis paucifloris, 2-3-partitis. Corollæ, 7 cm. longæ, tubo quam sepala ovato-lanceolata acuta circiter 4-plo longiore; coronæ squamis falcatis, apice sæpe tortis, obtusis. Filamentis ad partem liberam gibbosamque puberulis; antheris

glabris quam connectiva aristata 4-plo brevioribus. Carpellis glabris; folliculis basi 3 cm. diametro latis, sensim obtuse attenuatis, 15 cm. longis, seminibus quam rostrum paullo longioribus, quam coma 5-plo brevioribus.

Tonkin : taillis situé entre le village de Yen-caa et la rivière Noire; « pétales d'un jaune clair dans leur partie inférieure, couleur lie de vin dans leur partie supérieure; 15 juillet 1887, n° 2127 » [*Balansa*].

Trop de différences séparent cette plante des formes du *S. caudatus* Kurz. = *S. dichotomus* P. DC., pour en faire une variété, surtout quand on considère les grandes feuilles obovées, les lobes de sa corolle moitié plus courts, le fruit plus petit, etc.

Artocarpus styracifolia Pierre, nov. sp.

Ramulis exannulatis, tenuibus, demum glabris. Foliis modice petiolatis utrinque lanceolatis atque acutis, apice rostratis, oblongis, supra lucidis, subtus cinereo-tomentellis, valde coriaceis; nervis lateralibus primariis utrinque 6-7, subtus prominulis, nervis lateralibus secundariis ut venæ reticulatæ supra magis elevatis. Pedunculo quam petiolus duplo longiore. Syncarpio globoso vel subovoideo, crinito; spinis tortis vel flexuosis, minute tomentellis. Stylo subulato quam ovarium apice pilosum breviore; embryonis pyramidati cotyledonibus æqualibus, sinuatis, quam radicula brevis et conica multo majoribus.

Laos : Phou-tane, n° 334 [*Spire*].

M. le Président donne la parole à M. Maranne pour la communication suivante :

Trois espèces rares de l'Auvergne,

PAR M. Is. MARANNE.

Je présente aux membres présents de la Société quelques échantillons de plantes rares du Plateau Central que j'ai récoltées au cours de mes herborisations au mois d'août de cette année. Parmi les nombreuses raretés que j'ai eu la bonne fortune de rencontrer, mon attention a plus particulièrement porté sur les trois suivantes : le *Mentha cantalica* Frère Héribaud, le *Veronica urticæfolia* L., et l'*Arabis cebennensis* DC.

Le *Mentha cantalica* F. Hér. est un hybride du *M. arvensis* L. et du *M. viridis* L. Il a été découvert par Gaudefroy dans le communal de la Gravière, près de Lavigerie (Cantal), et nommé et décrit par le Frère Héribaud dans ce Bulletin, t. XXVII (1880),